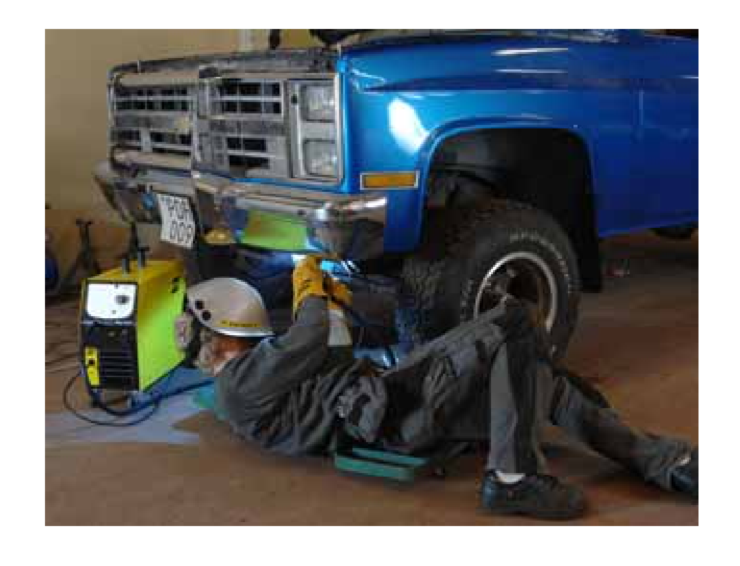


Origo™ Mig C141 et C151

Des machines de soudage qui vous correspondent

Origo™ Mig C141 et C151 sont des sources de courant de soudage monophasées idéales pour l'utilisation du procédé MIG/MAG. Réglages simples par commutateur de tension et potentiomètre pour la vitesse de dévidage du fil. Le dévidoir intégré et le faible poids des machines en font des solutions pratiques et parfaites pour des travaux de soudage courants en atelier et en extérieur.



Soudage MIG/MAG

Origo™ Mig C141 et C151 permettent de souder avec des fils massifs et des fils fourrés sans gaz. Elles sont conçues pour le soudage de l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et le soudo-brasage MIG.
Les diamètres de fil varient entre 0,6 ; 0,8 mm ou 1,0 mm en fonction des métaux et de l'épaisseur des pièces à souder.

Faciles à utiliser

Les machines sont équipées d'un commutateur de tension à plusieurs positions et d'un potentiomètre permettant de régler la vitesse de dévidage du fil. De plus, des abaques de réglage sont fournis ce qui permet de faire correspondre rapidement et précisément les valeurs de soudage et les épaisseurs à souder.

Origo™ Mig C141/C151 sont ventilées et équipées d'une protection thermique de surcharge.

Les machines peuvent être alimentées par des groupes électrogènes régulés.

Torche incluse

Chaque machine est équipée d'une torche ergonomique refroidie par air MXL™150v.

La torche MXL™150v est livrée avec un câble de 2,5 m. Cette torche est connectée en permanence à la source de courant.

Le refroidissement optimal des torches allonge la durée de vie des cols de cygne et des pièces d'usure. Trois versions de buses à gaz standards, droites et coniques sont proposées pour une flexibilité et une durée de vie optimales.

Applications

- **Exploitations agricoles**
- **Réparations**
- **Petits assemblages**
- **Soudage à l'extérieur avec fil fourré sans gaz**

- **Changement facile de polarité -** Permet de souder avec du fil massif ou du fil fourré sans gaz.
- **Réglages faciles des paramètres de soudage** - Machines de soudage à la portée de tous.
- **Torches MXL**™ - Conçues pour fournir un maximum de confort et de polyvalence.

XA00134740



Caractéristiques techniques

	Origo™ Mig C141	Origo™ Mig C151
Alimentation , V, Hz	230 1ph 50/60	230 1ph 50/60
Fusible lent, A	10	10
Fusible auto (MCB) EN 60898		
type D, **A**	16	16
Charge admissible à :		
20% facteur de marche**, A**	100	150
25% facteur de marche, **A**	83	-
50% facteur de marche, **A**	-	95
60% facteur de marche **, A**	54	87
100% facteur de marche **, A**	42	67
Plage de réglage (DC) , A	35 - 130	30 - 150
Tension à vide , V	18,7 - 25,1	17,3 - 24,3
Puissance à vide , W	75	110
Facteur de puissance courant maximum	0,91	0,92
Vitesse de dévidage, m/min	2,0 - 14	2,0 - 14
Diamètre de fil, mm		
Acier, inox	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Fils fourrés	0,8	0,8
Aluminium	1,0	1,0
CuSi	0,8	0,8
Positions de tension	4	7
Sorties d'inductance (self)	1	1
Changement de polarité	oui	oui
Dimensions L x l x H, mm	650 x 300 x 550	650 x 300 x 550
Poids, kg	25	37,5
Température fonctionnement, °C	-10 to +40	-10 to +40
Indice de protection	IP 23	IP 23
Classe d'application	S	S

Pièces d'usure Origo™ Mig C141/C151

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Pressure roller	3 Inlet nozzle	4 Insert tube	5 Contact tip	Groove type
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	0469517001					V
1,0 / 1,0	Al.	0349311443			0349311441	0349311442	U
	C=cored wire						

Références

Origo™ Mig C141 230V mono 50/60 Hz	0349 311 170
Origo™ Mig C151 230V mono 50/60 Hz	0349 311 180
Accessoire de traction pour Origo™ Mig C141	0349 309 073

Accessoires de qualité pour le soudeur chevronné

ESAB propose une gamme exhaustive d'accessoires. Pour une information complète sur nos produits, visitez notre site web : www.esab.fr ou bien www.esab.be ou encore contactez votre distributeur ESAB le plus proche.

Contenu de la livraison :

Origo™ Mig C141/C151; Torche de soudage MXL™ 150V 2,5 m (embout contact 0,8) galets montés pour fil 0,6-0,8. Câble d'alimentation lg 3m avec prise, câble de masse avec pince lg 3 m, tuyau de gaz 1,5m, porte bouteille (en option pour Origo™ Mig C141), chaîne de fixation pour bouteille de gaz, manuel d'instructions.

2008-04-16 / ESAB se réserve la possibilité de modifier les spécifications, sans préavis





France & Maghreb
ESAB France S.A.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE

Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
E-mail: info@esab.fr
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
10 Av. de la Métrologie BP 2
1130 BRUXELLES (Haren)

Téléphone: 070 233 075
Télécopie: 02-745 11 28
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Silbernstrasse 18
8953 DIETIKON

Téléphone: 01-741 25 25
Télécopie: 01-740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch



